Construcción

Sikasil® -AC

Sellador elástico con base en silicón de curado acético.

Descripción

Sikasil® -AC es un sellador elástico mono componente con base en silicón, de curado acético.

Usos

Sikasil® -AC es un producto especialmente diseñado para el sello elástico e impermeable de juntas y uniones entre:

- Vidrios, cristales y aluminio.
- Sello en acuarios
- Materiales no oxidables o atacables por ácidos

Ventajas

Sikasil® -AC tiene un curado de tipo acético, por lo que se puede colocar solamente en superficies lisas (no porosas).

- Mono componente listo para su empleo.
- Elasticidad permanente.
- No escurre.
- Buen comportamiento en un rango amplio de temperaturas.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Excelente adherencia en vidrio y aluminio.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie

La superficie y bordes de la junta deben estar sanas, limpias y secas, libres de aceite, grasa u otras sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia del producto.

Métodos de limpieza

Se recomienda efectuar la limpieza de la junta eliminando contaminantes como aceite o grasa.

Aplicación del producto

En juntas con movimiento, aísle el fondo de la junta para evitar que el sellador se adhiera a él. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta de modo que la profundidad de la junta no sea mayor que la recomendada. Para cumplir con el factor forma, se debe rellenar el fondo con **SikaRod** del diámetro adecuado.

Para su aplicación se perfora el cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de diagonal y al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.
El cartucho listo se coloca en la pistola de calafateo. El sellado debe hacerse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando introducir aire.
Para el retacado y alisado del sellador se puede hacer con el dedo humedecido con agua jabonosa.



Limpieza de Herramientas

Se deberán limpiar inmediatamente después de su empleo con **Sika Limpiador**.

Rendimiento

Un (1) cartucho de **Sikasil® AC** en junta triangular de 1.0 cm de ancho x 1.0 cm de profundidad rinde para 6.0 metros lineales aprox.

Datos Técnicos

Color:	Transparente
Densidad:	0.98 kg/lt aprox.
Dureza Shore A:	20 aprox.
Temperatura de aplicación:	de -20 °C a + 40 °C
Temperatura de Servicio:	de –40 °C a +150 °C
Velocidad de Polimerización (23°C y 50% h.r.):	aprox 1.5 mm / 24 horas
Secado al tacto (23°C y 50% h.r.):	25 minutos aprox.
Resistencia a la tracción:	0.6 Mpa. aprox.
Capacidad de Movimiento:	+/- 20%
Elongación a la ruptura:	250%
Modulo de elasticidad:	Aprox. 4 kg/cm^2
Condiciones de almacenamiento:	En lugar fresco a temp. inferior a 25°C
Presentación:	Cartucho de 300 ml. y Tubo Colapsible de 70 ml

Precauciones

- No contiene fungicida.
- No utilizar sobre soportes cementosos. En estos casos aplicar un sellador elástico con base en poliuretano **Sikaflex®**.
- No utilizar sobre vidrios sensibles o metales fácilmente oxidables, ni sobre mármol.
- La silicona **Sikasil® -AC** no puede ser pintada.
- En inmersión permanente se debe aplicar solamente sobre elementos de vidrio ó vitrificados.
- No usar sobre materiales asfálticos, goma, cloropreno o sobre materiales que puedan desprender aceites, disolventes, etc.
- No se recomienda estar en contacto con alimentos.
- Durante su curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar piel y ojos, por lo que se debe utilizar en lugares bien ventilados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Construcción

Medidas de Seguridad y desecho de residuoos

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.
Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad, ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Doce (12) meses en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

Nota Legal

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7452
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

